

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Conoscere il proprio contesto:
Ambiente
Edificio
Funzioni
Spazi Esterni

Fabio JERMAN – Vigili del Fuoco Belluno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

1

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Caratteristiche prevalenti degli occupanti *

- Stato di VEGLIA
- FAMIGLIARITA' con l'edificio

* Tabella 3-1 delle "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

2

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Velocità caratteristica di crescita dell'incendio *

- **MEDIA** (valore 2 su scala di 4 – cautelativo)
- Scatole di cartone impilate
- Libri ordinati su scaffale
- Materiali classificati per Reazione al Fuoco

* Tabella 3-2 delle "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



3

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Peculiarità importanti per la strategia di sicurezza antincendio

ALBERGHI, CASE DI RIPOSO, OSPEDALI

- Rivelazione Incendi (notte - occupanti addormentati), Compartimentazione, Scale Protette, ...

SCUOLE

- Avvistamento (giorno, presidio, allarme), Scale, Esodo Autonomo (Prove di Evacuazione – almeno 2 volte l'anno)

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



4

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Peculiarità importanti per la strategia di sicurezza antincendio

SCUOLE

- Vigilanza nelle ore di attività, Allarme
- Capacità di mettersi in salvo autonomamente (Prove di Evacuazione, conoscenza ambiente)

Diviene perciò assolutamente centrale:

- Assicurare l'integrale disponibilità del Sistema di Vie di Esodo

5

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Peculiarità importanti per la strategia di sicurezza antincendio

Per le Scuole è dunque ancor più importante, in congiunzione con la strategia antincendio che le riguarda, assicurare ogni tempo

- l'integrale disponibilità del Sistema di Vie di Esodo
- sia in fase di progetto
- che **nella QUOTIDIANITA'** - Mantenimento

6

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

       Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Esodo *

- **ESODO SIMULTANEO**

Possibili Modalità di Attivazione della Procedura di Esodo

- Immediatamente dopo RIVELAZIONE INCENDIO
- DIFFERITA dopo VERIFICA

* § 8.1 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

7

© 2014 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

       Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Vie di Esodo *

- H minima 2 metri
- Superfici calpestio NON SDRUCCIOLEVOLI
- No Specchi

* § 8.5.3 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

8

© 2014 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Progettazione e Gestione della Sicurezza*

Relazione tecnica progettuale: Limitazioni di Esercizio

- Tipologia Occupanti
- Massimo affollamento dei LOCALI
- TIPOLOGIA ARREDI e MATERIALI

* § 9.5.4 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

9

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Progettazione e Gestione della Sicurezza*

- Massima quantità di materiali combustibili stoccabili

Ipotesi base assunte per la progettazione antincendio:

DA ASSICURARE NEL CORSO DELL'ATTIVITA'

* § 9.5.4 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

10

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Prevenzione degli Incendi *

Impegno **COSTANTE** e **QUOTIDIANO** per il mantenimento di **PULIZIA** ed **ORDINE**

Al fine di assicurare:

- Vie di Esodo **SGOMBRE** e **SICURAMENTE FRUIBILI**
- Riduzione degli **INNESCHI** (Uso appropriato della apparecchiature elettriche)

* § 9.6.1 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

© 2014 | 18.06.2014 | 14.06.2014 | 14.06.2014 | 14.06.2014

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

- Vie di Esodo **SGOMBRE** e **SICURAMENTE FRUIBILI**



© 2014 | 18.06.2014 | 14.06.2014 | 14.06.2014 | 14.06.2014

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



Logo of the Corpo Nazionale Vigili del Fuoco and logos of TekneHub, Tecnopolo Ferrara, Università degli Studi di Ferrara, and Regione Emilia-Romagna. Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Raccomandabile FISSAGGIO degli arredi

- No "Migrazioni"
- Terremoto



13

Logo of the Corpo Nazionale Vigili del Fuoco and logos of TekneHub, Tecnopolo Ferrara, Università degli Studi di Ferrara, and Regione Emilia-Romagna. Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Vie di Esodo SGOMBRE e SICURAMENTE FRUIBILI...non solo in Italia, ovviamente

- Vani scale, corridoi, uscite e vie di circolazione che servono da vie di fuga devono essere **SEMPRE LIBERI DA OSTACOLI** che possono pregiudicare il loro utilizzo. **NON POSSONO ESSERE ADIBITI AD ALTRI USI.**

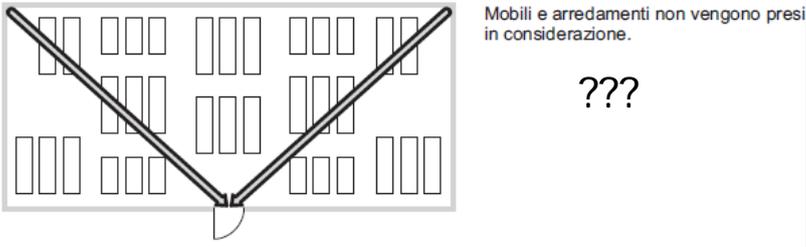
* § 3.2 Direttiva Antincendio "Vie di fuga e di soccorso" – Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio Agg. 2008.

14

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



Mobili e arredamenti non vengono presi in considerazione.
???

Appendice Cifra 3.3 "Metodo di misurazione" – Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio Agg. 2008.

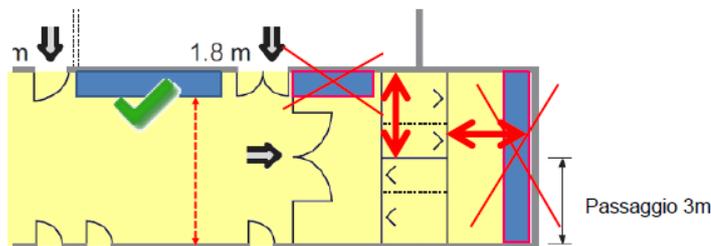
15

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

3. Armadi a muro in vie di fuga e di salvataggio



Passaggio 3m

- Armadi a muro sono ammessi in corridoi di ampia* larghezza, a condizione che la facciata sia costituita di materiale icb.
- (utente: in questi armadi è vietato immagazzinare sostanze pericolose come prodotti della pulizia.)
- Le trombe delle scale devono essere completamente libere

§ 3 "Armadi e rivestimenti nelle vie di fuga" – ASFMS - Associazione svizzera fabbricanti mobili e serramenti 2011.

16

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Prevenzione degli Incendi *

- Riduzione del CARICO D'INCENDIO (limitazione materiali combustibili presenti al minimo indispensabile per l'esercizio)
- Materiali combustibili con Velocità di Propagazione dell'Incendio più lenta (allungamento tempi disponibili per l'esodo)

* Fonte: § 9.6.1 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

17

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Piano per il MANTENIMENTO del LIVELLO di SICUREZZA Antincendio *

Deve esserci un PIANO

- Attività di CONTROLLO pianificate
- Controllo FRUIBILITA' VIE di ESODO, compresa la SEGNALETICA

* § 9.6.3 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

18

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

**Controllo FRUIBILITA' VIE di ESODO,
compresa la SEGNALETICA**

19

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

**Regola Tecnica Verticale "Edilizia
Scolastica ***

Gestione della Sicurezza Antincendio

➤ Cartellonistica, per ogni locale, **MASSIMO
AFFOLLAMENTO CONSENTITO**

* § 18.4.5 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT
12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

20

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Regola Tecnica Verticale "Edilizia Scolastica"

➤ Cartellonistica indicante il MASSIMO AFFOLLAMENTO CONSENTITO



21

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Regola Tecnica Verticale "Edilizia Scolastica" *

Altre Attività nei locali scolastici
(Società Sportive Esterne, Conferenze aperte al pubblico, attività teatrali,...)

➤ Ammesse, nel rispetto delle Regole Tecniche Applicabili

* § 18.4.6 delle prossime "Norme di prevenzione incendi generali e semplificate" – DRAFT 12 aprile 2014 – In fase di emanazione.

22

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Ostacoli all'Esodo

- Impianti (Elettrici: Alimentazioni, Prolunghe, Ciabatte, ecc.)
- Allestimenti Temporanei (Espositivi, Addobbi, ecc.)
- Partizioni Interne "Provvisorie"
- Tendaggi
- Arredi

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso · Prevenzione e sicurezza · Difesa civile · Formazione

23

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Ostacoli all'Esodo



Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso · Prevenzione e sicurezza · Difesa civile · Formazione

24

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Ostacoli all'Esodo

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

25

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Ostacoli all'Esodo

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

26

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Per la Riduzione degli Ostacoli all'Esodo

➤ Fondamentale coinvolgere il RSPP





27

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Segnaletica a Pavimento

Oltre alla Segnaletica VERTICALE,
raccomandabile anche la

➤ Segnaletica ORIZZONTALE A PAVIMENTO

➤ Utile ausilio anche per le disabilità

28

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Segnaletica a Pavimento

- Aree Vaste
- Percorsi non immediatamente interpretabili
- Zone "Off Limits" per arredi ed apparecchiature
- Ostacoli puntuali (es. Gradini Isolati)

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

29

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Arredi

- Schema già in fase di PROGETTO
- Individuazione progettuale zone "Off Limits" poichè percorsi d'esodo

Modifiche Arredi:

- In accordo con RSPP Scolastico
- Aggiornamento PLANIMETRIE

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

30


Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Planimetrie

- Riportare gli Arredi "stabili"
- Aggiornamento PLANIMETRIE in occasione della modifiche nella dislocazione e consistenza degli Arredi
- Aree "Off Limits" – Percorsi di Esodo – Segnaletica a pavimento?

31


Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Planimetrie

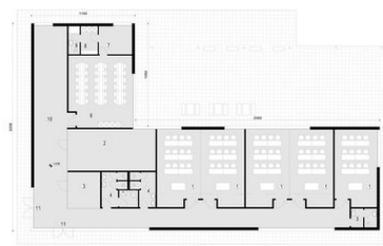


PIANO TERRA

Senza Arredi

SCUOLE ELEMENTARI

- 1 - aula
- 2 - biblioteca / aula polifunzionale
- 3 - aula insegnanti
- 4 - servizi igienici studenti
- 5 - mensa / spazio insegnanti / personale
- 6 - cucina
- 7 - ufficio
- 8 - sportello attività extrascolastica
- 9 - servizi igienici adulti/cucina
- 10 - spazio deposito computer
- 11 - ingresso scuola



pianta piano terra - voto 1
 scala 1:100

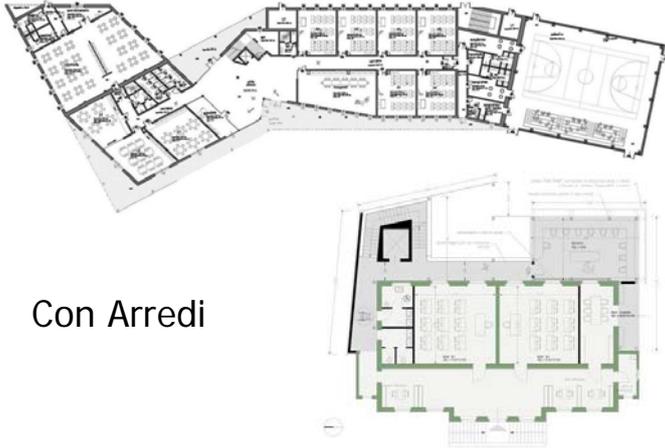
Con Arredi

32

Logo of the Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, TekneHub, Tecnopolo Ferrara, University of Ferrara, and Regione Emilia-Romagna. Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Planimetrie



Con Arredi

33

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

Logo of the Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, TekneHub, Tecnopolo Ferrara, University of Ferrara, and Regione Emilia-Romagna. Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Aree Esterne

Valutazione possibili Elementi Pericolosi

- Zone sottostanti ed adiacenti rispetto possibili cadute dall'alto (es. in caso di terremoto)
- Tralicci, Linee Elettriche
- Alberi di Alto Fusto

34

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Punto di Raccolta Esterno

- Se possibile, 1 solo Punto di Raccolta
- Zona sicura, preferibilmente riparata dalle intemperie
- Discosta (ma prossima) dagli Accessi per i Soccorsi (curiosità/informazioni)
- Visibile, Conosciuto e Segnalato (Esercitarci)

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



35

     Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Punto di Raccolta Esterno



Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione



36

Logo of the Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, TekneHub, Tecnopolo Ferrara, University of Ferrara, and Regione Emilia-Romagna. Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Punto di Raccolta Esterno



37

Logo of the Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, TekneHub, Tecnopolo Ferrara, University of Ferrara, and Regione Emilia-Romagna. Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Rapporto con i Soccorritori

- Appello (Schede di Evacuazione)
- Tutti Usciti?
- Notizie Evento & Annessi (messa in sicurezza impianti, situazioni particolari, ecc.)
- A disposizione in luogo convenuto
- No allontanamenti fino a cessato allarme

38

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Rapporto con i Soccorritori

© Comune di Ferrara | G. Baccaro - G. Carletti - F. Ferraresi - F. G. Nappi - G. Rossi
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

39

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Rapporto con i Soccorritori

© Comune di Ferrara | G. Baccaro - G. Carletti - F. Ferraresi - F. G. Nappi - G. Rossi
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

40

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Rapporto con i Soccorritori



41

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione

    Ferrara | 10 giugno 2014

Imparare a gestire l'emergenza. L'esperienza delle scuole

Per finire: La Scuola IDEALE



- Pochi materiali combustibili
- Ampie Vie di Esodo
- Una grande e sgombra Uscita di Sicurezza contrapposta (in fondo)
- Nessun impianto pericoloso
- Ricca di Gente Intelligente!!!

BUONA PROSECUZIONE

42

Raffaello Sanzio, affresco base cm 770, Scuola di Atene, 1508-1511, Città del Vaticano, Palazzi Vaticani, Stanza della Segnatura

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
Emergenza e soccorso - Prevenzione e sicurezza - Difesa civile - Formazione